



Workshop della AdR “Materiali e Tecnologie per la Green Energy” del CNR-IMEM

Data del workshop

27 Ottobre 2022

Durata: dalle 10 alle 13

Modalità: mista (in presenza presso la sala Conferenze dell'IMEM + online ([su Teams](#)))

## Agenda

**Introduzione:** ore 10, scenario (max 1 ora)

1. Introduzione: Massimo Mazzer (10m)
2. **David Moser**, vicepresidente della ETIP-PV, **obiettivi europei di R&I nel settore fotovoltaico** (20m)
3. **Claudio Lugni**, Referente SET Plan eolico offshore, **prospettive della ricerca nel settore delle rinnovabili offshore**. (20m)

Struttura degli interventi:

- sfide aperte,
- obiettivi strategici di R&I,
- cordate Europee per la partecipazione a Horizon Europe

**Prima parte:** ore 11, I principali risultati dei progetti dell'AdR riferiti al contesto scientifico internazionale (max 1 ora)

interventi articolati come segue:

- (macro)Tema delle ricerca e motivazioni;
  - Contesto: problemi aperti e principali soluzioni proposte in letteratura;
  - Approccio seguito dalla AdR e principali risultati ottenuti (nei vari progetti)
1. Edi Gilioli – HPHT e “Cooperazione Internazionale” (15m)
  2. Stefano Rampino/Francesco Pattini – Cella solari a film sottile mediante tecniche da vuoto” e “Integrazione celle solari con sensori e accumulo” (15m)

3. Davide Delmonte – “Celle solari a stampa” e “Celle ferro/piezo-fotovoltaiche” (15m)
4. Simone Fabbrici – Generazione/harvesting di energia mediante materiali e tecnologie magnetiche (15m)

**Seconda Parte: ore 12, Tavola Rotonda - Obiettivi per il futuro e strategia** (max 45 minuti)

- Discussione strutturata in presenza di un panel di partner di progetto del CNR-IMEM. I membri del panel rivolgono domande ai referenti delle linee di attività della AdR, presentate nella sessione precedente. Coordina la discussione: Massimo Mazzer

Temi in discussione

1. Punti di forza e criticità delle attuali attività di R&I svolte dall'AdR
2. Nuovi temi di ricerca su cui le competenze della AdR potrebbero essere valorizzate
3. Come promuovere le ricadute delle attività svolte dalla AdR (ricerca, trasferimento tecnologico, disseminazione, ecc.)

Panel di (in presenza o in remoto):

- David Moser – confermato (da remoto)
- Claudio Lugni – da confermare (da remoto)
- Diego Colombara (UniGe) – confermato (in presenza)
- Lorenzo Colace (RomaTre) – confermato (da remoto)
- Antonino Laudani (RomaTre) – confermato (da remoto)
- Luca Ascari – CAMLIN, da confermare (in presenza)
- Agostino Gambarotta – Università di Parma (in presenza)

Conclusioni

Andrea Zappettini (15 min)